Serie M

Proyector digital M361X

Los proyectores de la Serie M son de fácil uso y económicos y proporcionan todas las funciones esenciales para conectar con su audiencia.

Funciones esenciales para instalaciones educativas

- Operación y configuración intuitivas Plug and Play
- Imágenes brillantes de fácil visualización en cualquier aplicación
- Conexiones versátiles y con códigos de colores al equipo, fuentes de vídeo y monitor externo
- La tecnología de corrección trapezoidal automática proyecta instantáneamente una imagen cuadrada, incluso cuando se configura el proyector en un ángulo de desplazamiento excesivo con respecto a la pantalla
- AutoSense™ sincroniza intuitivamente el proyector con la mayoría de las señales informáticas y ofrece optimización de la imagen táctil
- Cambios de fuente con botones táctiles y menú de control completo a través del teclado intuitivo del proyector
- Potente altavoz de 10 vatios que proporciona el volumen necesario para salas grandes
- Extraordinaria relación de contraste (3000:1) que mejora su imagen
- Con una resolución XGA nativa, brillo elevado hasta 3600 lúmenes y tecnologías NEC patentadas, los proyectores de la Serie M muestran una calidad de imagen impresionante

Diseñado pensando en el medio ambiente

- La tecnología ECO Mode™ alarga la duración de la lámpara hasta un máximo de 8000 horas, a la vez que reduce el consumo de energía
- La administración de alimentación permite que el proyector se apague automáticamente cuando no detecta señal de ninguna de las entradas
- Encendido automático a través del conector RGB de entrada (15 patas) cuando se detecta una señal de un ordenador
- El medidor de ahorro de carbono calcula los efectos positivos de utilizar el proyector en ECO Mode. Un mensaje opcional al iniciar el proyector recomienda utilizarlo. El botón verde ECO Mode del control remoto permite cambiarlo fácilmente
- Con el inicio rápido (de 3 a 4 segundos) podrá empezar a presentar en cuestión de segundos. Por otra parte, el apagado rápido (apagado inmediato sin que sea necesaria una refrigeración posterior) garantiza un uso eficiente de la energía
- El temporizador de suspensión puede establecerse para que apague automáticamente el proyector a horas establecidas de cuenta atrás
- Consumo de energía bajo (0,2 W en modo en espera) que minimiza los costes de energía

Duración del filtro de 5000 horas

A NEC tem o compromisso de criar produtos com longa vida útil. Este compromisso estende-se aos componentes que integram os produtos, incluindo o filtro aprimorado. Este filtro, que virtualmente não precisa de manutenção, reduz a frequência das limpezas necessárias, diminuindo, assim, o custo total de propriedade do sistema.

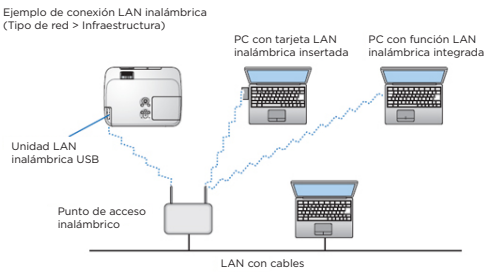
Capacidades de red avanzadas

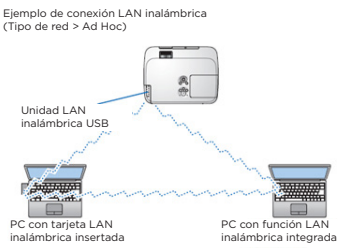
- Conexión RJ45 integrada para realizar conexiones rápidas a la LAN (capacidad 10/100 base-T)
- Los diagnósticos remotos permiten al usuario supervisar y realizar ajustes en el proyector de forma remota
- PC CTL 4.0 controla la selección de la entrada de conmutación de energía y otras funciones mientras administra el uso de la lámpara y diversa información vital a través de la red. El software incluye notificación por correo electrónico y programación del proyector para mejorar la administración de los activos.
- PC CTL 5.0 para usuarios de MAC
- Controle y reciba mensajes de difusión importantes a través de Crestron Roomview™
- Wireless Image Utility (Utilidad de imágenes inalámbricas - WIU) envía imágenes directamente desde un iPad hasta el proyector (se requiere módulo LAN inalámbrico NP02LM1/NP02LM2)

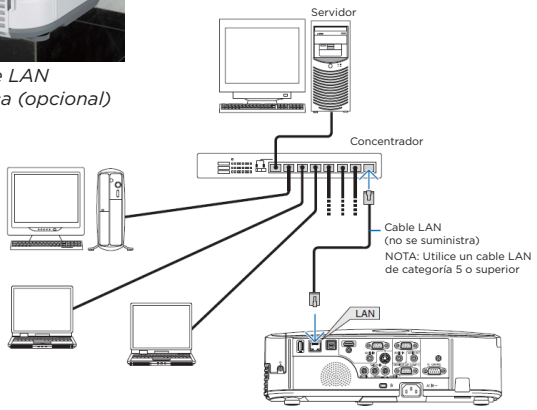
Image Express Lite

Software de proyector dedicado que proporciona transmisión de datos inalámbrica y con cables mediante conexiones par a par o a través de la red.

Módulo de LAN inalámbrica (opcional)


Ejemplo de conexión LAN inalámbrica
(Tipo de red > Infraestructura)
PC con tarjeta LAN inalámbrica insertada
PC con función LAN inalámbrica integrada
Unidad LAN inalámbrica USB
Punto de acceso inalámbrico
LAN con cables


Ejemplo de conexión LAN inalámbrica
(Tipo de red > Ad Hoc)
Unidad LAN inalámbrica USB
PC con tarjeta LAN inalámbrica insertada
PC con función LAN inalámbrica integrada



Funciones de software avanzadas

Virtual Remote™

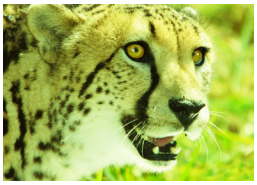
- Se utiliza a través de una conexión de red (cableada/ inalámbrica) y le permite controlar el proyector directamente desde un ordenador sin necesidad de cables de control adicionales.

Predefiniciones integradas para corregir el color de las paredes

Proporcionan corrección del tono de color adaptable para realizar una proyección adecuada en superficies de colores distintos al blanco.

Sobre una pared verde...

ANTES de la corrección de pared automática



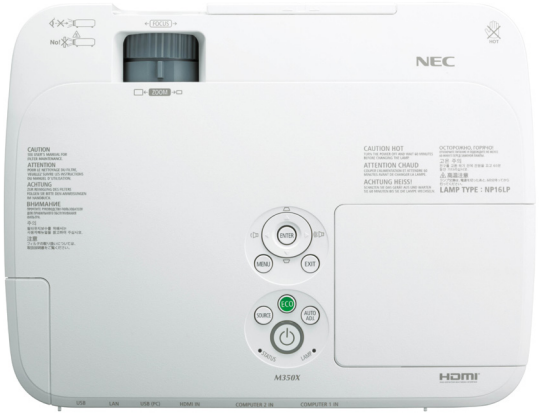
DESPUÉS de la corrección de pared automática

DICOM SIM

DICOM Simulation permite a los usuarios en entornos médicos visualizar imágenes precisas de diagnóstico.

Cambio de lámpara con cubierta superior

Facilita los cambios de lámparas sin necesidad de retirar el proyector del montaje.



Cubierta de objetivo activa

Esta cubierta permite a los ponentes silenciar el audio y vídeo inmediatamente, a continuación, transcurridos unos segundos, reduce el brillo de la lámpara hasta el 25% durante un breve periodo de tiempo.

Conéctese Con Una Amplia Selección De Entradas

- Las Entradas de equipos duales garantizan un cambio rápido entre presentaciones
- Cuatro entradas de audio (dos mini estéreo, R/L y HDMI™) facilitan la acción de agregar sonido y mejoran sus presentaciones

Control Remoto

El control remoto sencillo le permite ajustar el modo de la lámpara, relación de aspecto, volumen e imagen con solo presionar un botón.

Entrada HDMI

Entre la amplia selección de entradas de la Serie M se incluye una HDMI con HDCP para conectar fuentes de alta definición, como reproductores Blu-ray, decodificadores de cable, receptores de satélite y equipos.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Salida de audio variable

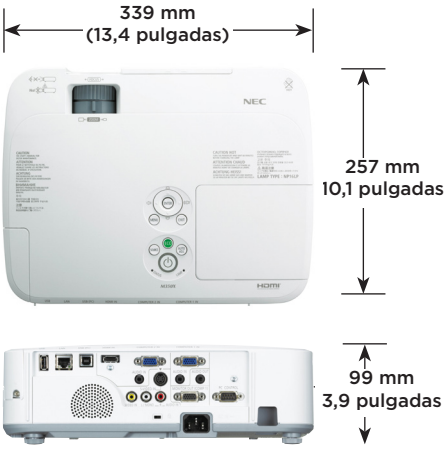
Esta entrada permite utilizar el control remoto para ajustar el volumen de altavoces externos con alimentación autónoma que se conecten al proyector. En modo en espera, la salida de audio se mantiene activa, lo que permite que la última entrada utilizada pase hasta los altavoces externos con alimentación autónoma.

Visualizador USB

Cuando prefiera no llevar su equipo portátil para una presentación, los proyectores de la Serie M le ofrecen una solución. El software de conversión de presentaciones que se incluye con su protector le permite almacenar simplemente su archivo en una unidad USB y conectarla al puerto USB del proyector. Esto le permite visualizar imágenes almacenadas como archivos .jpg desde la memoria USB opcional.

Entrada USB

Sus opciones de conexión se amplían aún más con la Serie M. Conecte su equipo portátil o PC directamente al proyector utilizando el puerto USB y un cable USB estándar.



RECURSOS EXCLUSIVOS

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

Advanced AccuBlend™ asegura la visualización de imágenes detalladas cuando se conectan fuentes de resolución no nativas al proyector

La función de subtitulado integrado permite descodificar y visualizar información de texto de un vídeo

Ampliación de imágenes hasta 64 puntos con control de localización

El temporizador de hibernación con cuenta atrás puede establecerse para apagar automáticamente el proyector

El apagado directo permite apagar el proyector de forma instantánea

GARANTÍA

Los propietarios registrados obtendrán una garantía de dos años para piezas. La lámpara está cubierta durante un período de dos años o durante 500 horas de uso, la situación que se produzca primero.

ENVIADO CON

Bolsa de transporte, control remoto, baterías, cable de alimentación, cable de señales RGB, cubierta de objetivo integrada, manual de usuario en CD-ROM, guía de inicio rápido, tarjeta de registro del producto

SOLICITUD DE NÚMEROS DE MODELOS

NP-M361XG

Especificaciones de M361X

ÓPTICAS	
Tecnología de visualización	LCD de 0,63 pulgadas con MLA
Salida de luz (en lúmenes)	3600
Resolución	
Nativa	XGA 1024 x 768
Máxima	UXGA 1600 x 1200
Relación de contraste (máxima)	3000:1
Tipo de lámpara	230 W CA / 170 W eco
Duración de la lámpara (máxima)	4000 horas / 8000 horas eco
Tamaño de pantalla (diagonal)	25-300 pulg., 0,64-7,6 m
Relación de alcance	1,3 - 2,2
Distancia de proyección	1,9-45,3 pies / 0,6-13,8 m
Ángulo de proyección	6,5-6,8° tele / 10,7-11,4° ancho
Objetivo*	
Zoom	1,7
Enfoque	Manual
F-#, f-#	F=1,7-2,1, f=17,5-29 mm
Corrección trapezoidal	Automático o manual +/- 30º
CONECTIVIDAD/ COMPATIBILIDAD DE SEÑALES	
Frecuencia de barrido	
Horizontal	15 kHz – 100 kHz
Vertical	50 Hz – 120 Hz
Estándares de vídeo compatibles	NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-60, PAL-M, PAL-N, SECAM
Compatibilidad con señal de vídeo SD/HD	Componente Y/Cb/Cr 1080i, 1080p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i (con adaptador opcional – ADP-CV1E)
Compatibilidad con señal de PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA
Compatibilidad con Macintosh	Sí
Terminales de entrada/salida	
RGB1 (analógica)	D-sub 15 patas VGA
RGB2 (analógica)	D-sub 15 patas VGA
RGB3 (digital)	HDMI
RGB4 (digital)	Tipo A USB
Vídeo 1	RCA
Vídeo 2	S-Vídeo
Audio 1	L/R RCA (compartido por fuentes de vídeo)
Audio 2	estéreo de 1/8 pulg.
Audio 3	estéreo de 1/8 pulg.
Salida de audio	Miniestéreo (salida de audio variable)
Salida del monitor	Sí
Audio	Altavoz de 10 W
Control externo	RS-232, IR, LAN, DDC/CI, USB, LAN inalámbrica (opcional)
Compatibilidad con la sincronización	Sincronización separada/sincronización compuesta/sincronización en G
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Requisitos de alimentación	100 V – 240 V CA, 50/60 Hz
Corriente de entrada	3,4 A / 1,5 A
Consumo de energía (Normal/ECO Mode/ En espera/Ahorro de alimentación en espera)	311 W / 239 W / 8 W / 0,2 W
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Orientación de la instalación	Suelo / Parte delantera, Suelo / Parte trasera, Techo / Parte delantera, Techo / Parte trasera
Dimensiones (AxPxL)	13,4 x 10,1 x 3,9 pulg. / 339 x 257 x 99 mm
Peso neto	6,6 lbs. / 3 kg
Ruido del ventilador	35 dB normal / 28 dB eco
Regulaciones	UL60950-1, CSA60950-1, FCC Parte 15 Clase B, ICES-03 Clase B, NOM-001-SCFI-1993
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura en funcionamiento	41–104 °F / 5–40 °C
Humedad	20-80% sin condensación
Almacenamiento	-14–122 °F / -10–50 °C
ACCESORIOS	
NP01MR	El receptor de infrarrojos permite a PJ el control remoto de funciones de PC y MAC
NP02LM1	Adaptor de LAN inalámbrica 802.11b/g/n (Brazil, Colombia, Mexico)
NP02LM2	Adaptador de LAN inalámbrica 802.11b/g/n (Todos los demás países de América Latina)
SPKR30	Altavoz de 30 vatios amplificado
ADP-CV1E	Adaptador de vídeo por componentes a VGA
MP300CM	Montaje en techo
NP01UCM	Montaje en techo universal para proyectores con un peso inferior a 40 libras
AEC0609	Columna de extensión ajustable de 6 a 9 pulgadas para uso con el montaje del proyector
AEC12018	Columna de extensión ajustable de 12 a 18 pulgadas para uso con el montaje del proyector
AEC0203	Columna de extensión ajustable de 2 a 3 pies para uso con el montaje del proyector
AEC0305	Columna de extensión ajustable de 3 a 5 pies para uso con el montaje del proyector
SCP200	Bandeja de techo suspendida ajustable para uso con el montaje en techo
NP16LP	Lámpara de repuesto
RMT-PJ31	Control remoto de repuesto

Se ofrecen accesorios adicionales, que incluyen pantallas, carros, accesorios de montajes y cables de repuesto.
Visite www.necdisplay.com para obtener información detallada.

Advanced AccuBlend, ECO Mode y Virtual Remote son marcas comerciales de NEC Display Solutions. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC. El resto de las marcas o nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Especificaciones del producto sujetas a cambios.

©2013 NEC Display Solutions of America, Inc. Todos los derechos reservados.

NEC Display Solutions
500 Park Boulevard, Suite 1100
Itasca, IL 60143
866-NEC-MORE

necdisplay.com